

## —展示会出展のご案内—

株式会社プラスチック光学は下記展示会に出展いたします。

OPTICS & PHOTONICS International Exhibition  
**OPIE'18**

同時開催  
OPTICS & PHOTONICS International Congress  
**OPIC 2018**

**レーザーEXPO / レンズ設計・製造展 / 赤外・紫外応用技術展 / 産業用カメラ展**  
**メディカル&イメージングEXPO / 宇宙・天文光学EXPO / ポジショニングEXPO**

2018 **4.25** 水 — **27** 金 10:00~17:00 **パシフィコ横浜** 展示ホール、アネックスホール

光とレーザーの最新技術・製品・情報が集結!  
国際会議「OPIC2018」と同時開催、世界が注目の技術展示会

国際会議「OPIC2018」と同時開催、世界が注目の技術展示会  
SPIE / PHOTONICS MEDIA

名称：OPIE'18 【OPIE'18 は7つの展示会で構成されます】

- レーザーEXPO
- レンズ設計・製造展
- 赤外・紫外応用技術展
- 産業用カメラ展
- メディカル&イメージング EXPO
- 宇宙・天文光学 EXPO
- ポジショニング EXPO

会期：2018年（平成30年）4月25日（水）— 27日（金）10:00~17:00

会場：パシフィコ横浜（横浜国際平和会議場）展示ホール、アネックスホール

弊社出店展示会：レンズ設計・製造展

弊社ブース位置：M-7

## ■ 弊社の展示内容

- ・ 試作／量産 インジェクション成形品
- ・ ダイレクトカットレンズ（切削レンズ）
- ・ レンズコート（反射防止膜、反射膜、ハーフミラー）
- ・ 自由曲面（三次元曲面）ダイレクトカットレンズ
- ・ 高精度レンチキュラー ダイレクトカットレンズ **初公開**
- ・ 高精度リフレクター金型 **初公開**
- ・ 自由曲面（三次元曲面）金型 **初公開**

### 試作金型 / 量産金型 / 切削

〈使用用途例〉

- ・ ファインダー ・ センサ（各波長、投・受光） ・ 医療 ・ 照明 ・ LED ・ ルーベ
- ・ ウェアラブルディスプレイ ・ 車載 ・ 焦電センサ ・ CCD/CMOS 撮像系
- ・ プロジェクション ・ ストロボ窓 ・ 検査機 ・ ロボット ・ 測定器 ・ バイオ
- ・ 研究機器 …他。

- 社内一貫生産ライン
- 他品種アイテム
- 各種材料対応
- フレキシブル対応
- 創業35年の信頼と実績

プラスチックレンズ総合メーカー  
株式会社プラスチック光学  
PlasticOptical Co.,Ltd.

### 製品ライン (Product line)

#### 設計から出荷までワンストップ体制

- 01 設計** 光学設計 代表的な光学設計ソフトを採用、ご仕様に沿った光学設計を行います。  
金型設計 最新3DCADにより耐久性と製品精度を確保した金型設計を行います。
- 02 金型** 超精密施設、3軸加工機他、各種工作機械にて製作。  
最終的に人の手により調整、仕上げられます。  
プラスチックレンズづくりの命となる技術です。  
必要に応じてソフトウェア開発を行い金型製作に反映。
- 03 成形** 30t〜75t(電動機/油圧機)のバリエーションに富んだ成形機にてご対応。プロダクトマネジメントを徹底し24時間稼働の安定した環境で成形。  
35年の経験に支えられたレンズ成形技術は当社自信の技術です。
- 04 蒸着** ARコート、AL、Auミラー、ハーフミラー等によりレンズの機能性を付加、さらに高性能なレンズをご提供。  
材質はアクリル、PC、ZEONEX、OKP4等プラスチック専門です。分光光度計を用いた製品管理を行います。
- 05 検査** 品質管理 - 輪郭形状測定機、干渉計他、各種光学用測定装置にての精度保障。  
検査基準に合格した製品を出荷いたします。

#### 切削加工 (ダイレクトカット)

樹脂材(アクリル、PC、ZEONEX等)を直接切削加工レンズにします。数種の試作品に最適です。

- 高精度
- 短納期
- 各種形状に対応
- 各種材料に対応
- 設計性能評価

プラスチックレンズ総合メーカー  
株式会社プラスチック光学  
PlasticOptical Co.,Ltd.

展示会について質問等ございましたら弊社までお気軽にお問い合わせください。

株式会社プラスチック光学  
〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影 1-25-13  
TEL 048-836-2833 / fax 048-836-2834  
E-mail : info@purakou.co.jp

皆様のご来場を心よりお待ちしております。